NOTE XVIII.

DESCRIPTION DE QUELQUES SCARABAEIDES DES INDES NEERLANDAISES APPARTENANT AU MUSÉE DE LEYDE.

PAR

J. W. van LANSBERGE.

1. *Onitis Hageni*, spec. nov.

Oblongus, sat planus, subnitidus, elytris opacis, piceus, capite thoraceque creberrime granulato-punctatis, elytris nullo modo punctatis, obsolete striatis, unicostatis. Mas: *clypeo porrecto, carinula arcuata ornato, fronte carina arcuata integra, verticis margine postico carinato; tibiis anticis pro genere brevibus, subtus crenulatis, mucrone inflexo, brevi, acuminato.* — Long. 25 mm.

Mâle. De la forme allongée des *O. falcatus*, *phartopus* etc., entièrement noir brunâtre, le dessous couvert de poils fauves. Tête ogivale, couverte de fines rides qui se changent en points serrés sur le vertex; chaperon faiblement tronqué au bout, légèrement rebordé, ayant au milieu une carène arquée; en avant des yeux une carène arquée entière, plus élevée que celle du chaperon; joues peu saillantes, finement ponctuées; bord postérieur caréné. Prothorax plus long que large, modérément échancré en avant, non rebordé à la base qui est oblique de chaque côté des impressions basilaires; celles-ci éloignées, allongées, un peu arquées; bords latéraux faiblement dilatés, à peine sinués en arrière, sans angles postérieurs distincts; la ponctuation se composant de petites rides squamiformes qui se changent en granulations près de la base et ne laissent lisse qu'un petit espace près des angles postérieurs. Ecusson en triangle allongé, très-petit. Elytres planes, complètement mates, la suture seule brillante en arrière, ornées de stries obsolètes, finement ponctuées, les intervalles ponctués seulement à l'extrémité excepté le cinquième qui forme une côte couverte de points; près du bord marginal un enfoncement longitudinal qui forme une espèce de sinus au dessous de l'épaule. Pygidium mat, ponctué. Dessous du corps mat, finement granulé, chaque grain portant un poil roux redressé, surtout sur le métasternum qui est faiblement sillonné, convexe. Cuisses antérieures et postérieures inermes, les intermédiaires ayant une dent à la base; tibias antérieurs courts, faiblement arqués, crénelés en dessous, la griffe courte, infléchie, pointue.

Femelle inconnue.

Un seul exemplaire envoyé de Serdang (Sumatra or.) par le Dr. Hagen. Cette espèce s'éloigne de tous les *Onitis* asiatiques par sa carène frontale entière. Elle se distingue entre toutes par son prothorax finement et densément granulé et ses élytres mates, soyeuses.

2. *Onthophagus serdangensis*, spec. nov.

Ovatus, planus, subnitidus, aeneus, thorace virescente, elytris tarsisque rufis, antennis testaceis. Capite nigrescente, bicarinato, carina postica subtridentata, thorace creberrime punctato, antice carina sinuata, elytris late striatis, interstitiis convexis, creberrime punctatis. — Long. 8 mm.

Appartient au groupe des *O. incisus, rorarius, cribratus*, etc. (voir ma révision n^0 36 à 42). Ovale, paraissant mat en dessus par suite de la forte ponctuation, bronzé verdâtre sur le corselet, brunâtre en dessous, la tête presque noire, les élytres ferrugineuses, les tarses bruns, les antennes testacées. Tête brièvement ogivale, ridée en avant, granulée en arrière, bicarénée, la carène postérieure élevée, située près du bord occipital, subtridentée, la dent du milieu plus distincte que les autres. Prothorax peu convexe sur le disque, mais renflé à la base de manière à rendre le bord postérieur invisible sauf au milieu, sillonné longitudinalement en arrière, orné en avant d'une carène transversale sinuée, la partie située en avant de la carène légèrement rétuse, couvert d'une ponctuation confluente, réticulée, un peu plus faible vers les angles antérieurs, et de poils fauves très-caduques; bords latéraux fortement sinués en arrière, l'angle postérieur infléchi et invisible d'en haut. Elytres densément ponctuées, ornées de stries larges mais peu profondes, les intervalles convexes. Il est probable que dans les exemplaires frais elles seront couvertes de petits poils fauves. Pygidium plan, ponctué et orné de poils. Métasternum caréné, grossièrement ponctué de même que les pattes dont les cuisses sont larges, lenticulaires, et les tibias évasés, à métatarse allongé, arqué, inerme.

Serdang: Sumatra or. (Dr. Hagen). Un seul exemplaire qui est probablement une femelle.

3. *Rhyssemus malasiacus*, spec. nov.

Nitidus, niger, capite granulato, clypeo inciso, thorace transversim plicato, basi sulcato, elytris interstitiis transversim rugatis. — Long. $2^1/_2$ mm.

Allongé, brillant, noir, le bord du chaperon et les pattes brunâtres, la bouche et les antennes testacées. Tête granulée, le chaperon fortement échancré en triangle, les joues saillantes, angulaires. Prothorax plus large que long, convexe sur le disque, orné de cinq plis transversaux brillants (y compris le bord antérieur) qui n'atteignent pas le bord latéral et dont les deux postérieurs sont interrompus par un petit sillon longitudinal; les intervalles entre les sillons et le bord latéral finement granulés; tout autour une frange de poils gris. Ecusson allongé. Elytres profondément striées, les intervalles plans, couverts de rides transversales. Pattes grêles, les cuisses postérieures légèrement arquées en dedans.

Voisin du *R. granosus* Ballion, mais plus petit, moins fortement granulé sur le prothorax, les élytres tout autrement sculptées.

Serdang (Dr. Hagen). — Se trouve également à Malacca (Castelnau).

4. *Bolboceras Ludekingi*, spec. nov.

Rotundato ovatum, nitidissimum, niger, ferrugineo vel testaceo varium, thorace canaliculato, elytris profunde crenato-striatis, striis 2, 5, 8 *et* 9 *antice abbreviatis.* Mas: *capite bicornuto, cornubus erectis, uno clypeali, altero occipitali, thorace sat fortiter punctato, medio laevi.* — Long. 10 mm.

De forme globuleuse, très-brillant, brun foncé, le prothorax ferrugineux, orné souvent d'une tache discoïdale noire plus ou moins étendue, la tête et l'écusson noirs, les élytres plus ou moins tachetées de ferrugineux à la base, le dessous du corps recouvert de longs poils roux.

Mâle. Tête fortement ponctuée en avant, lisse en arrière, le chaperon arrondi en avant, portant au milieu une corne érigée un peu arquée, le front concave entre les yeux, l'occiput surmonté d'une seconde corne arquée à la base, droite en suite, les joues assez grandes, arrondies. Prothorax profondément sillonné, le sillon ponctué, prolongé jusqu'au bord antérieur, mais n'atteignant pas la base, qui est lisse de même que le disque; de chaque côté des points assez gros, plus rapprochés en avant; la partie antérieure en face de l'occiput subtronquée et faiblement ponctuée. Ecusson lisse, convexe. Elytres profondément striées, les stries crénelées, la 2me, 5me, 8me et 9me n'atteignant pas le bord antérieur, les intervalles lisses, costiformes sur le disque. Tibias antérieurs munis de neuf dents dont les trois terminales très-grandes, les autres allant en diminuant insensiblement.

Femelle inconnue.

Sumatra (Ludeking et Müller).

5. *Bolboceras sumatranus*, spec. nov.

Praecedenti simillimus sed minor; capite fronte unituberculata, thorace subtilius punctato, sulco antice abbreviato, elytrorum stria secunda marginem anticam attingente. Femina. — Long. 8 mm.

Tellement voisin du précédent qu'on serait tenté de le prendre pour sa femelle si la ponctuation du prothorax n'était pas beaucoup plus fine. Or dans le genre *Bolboceras*, comme dans tous les Scarabaeides, c'est invariablement le contraire qui a lieu. Ensuite les élytres, qui sont pour le reste pareilles à celles du *B. Ludekingi*, ont la 2e strie prolongée jusqu'à la base, ce qui me semble une différence notoire. La tête est ponctuée en entier, surmontée sur le front d'un tubercule aigu, à chaperon arrondi, ayant au milieu un rudiment de dent. Le prothorax est plus rétréci en avant, plus finement ponctué, le sillon s'arrêtant en avant à la limite de la partie subtronquée. L'écusson est ferrugineux, mais il se peut fort bien que dans d'autres exemplaires il soit noir.

Un seul exemplaire femelle, envoyé de Serdang par Mr. le Dr. Hagen.

6. *Bolboceras catenatum*, spec. nov.

Praecedentibus similis, minor, elytris minus profonde sulcatis, sulcis remote punctatis, niger, thorace elytrisque flavo maculatis, interdum totum niger. — Long. 6—8 mm.

De forme globuleuse, très-brillant, noir, avec le prothorax tacheté de fauve latéralement et une tache fauve sur chaque élytre à la base, sur le deuxième et troisième intervalle. Parfois il est entièrement noir. Le dessous du corps est recouvert de poils jaunâtres et la massue des antennes est testacée grisâtre.

Mâle. Tête deux fois plus large que longue, à ponctuation rugueuse en avant, espacée en arrière, entre les yeux un enfoncement transversal presque lisse, le chaperon transversal, arrondi en avant, avec un tubercule aigu au milieu du bord, les joues larges, arrondies, l'occiput surmonté d'un tubercule aigu. Prothorax impressionné, subtronqué au milieu en avant, ayant un sillon profond qui se termine bien avant la base et n'atteint pas tout-à-fait le bord antérieur, orné latéralement de quelques gros points plus ou moins nombreux; rebord marginal ponctué; sillon discoïdal ayant dans le fond une rangée de points qui s'avance jusqu'au bord antérieur. Ecusson lisse, ogival, acuminé au bout. Elytres ornées de stries moins profondes que dans les deux espèces précédentes; ces stries ponctuées, mais les points moins transversaux, leur donnant plutôt l'air de chaînes, la deuxième, cinquième, huitième et neuvième abrégées en avant, les intervalles plus larges, non costiformes. Tibias antérieurs armés de neuf dents.

Sumatra (Ludeking), Borneo (Müller).

Les trois exemplaires qui m'ont servi à faire cette description sont des mâles. Tous les trois ont les cornes céphaliques rudimentaires. Je né puis donc pas juger s'il existe des exemplaires dans lesquels elles atteignent un développement égal à celui du *B. Ludekingi.* Le *B. catenatum* se distingue du reste suffisamment de ce dernier par sa taille plus petite, son corselet orné de points moins nombreux et plus gros, et la différence dans les élytres signalée plus haut.

7. *Maechidius peregrinus*, spec. nov.

Piceus, breviter setosus, clypeo late emarginato, subbidentato, thorace reticulato-punctato, elytris obsolete tricostatis, punctorum striis minus distinctis ornatis. — Long. 8 mm.

Médiocrement allongé, brillant, couleur de poix, couvert de poils jaunâtres très-courts. Tête à ponctuation réticulée, convexe sur le vertex, le chaperon un peu parabolique, rebordé, échancré au bout, subbidenté. Prothorax plus large que long, réticulé, convexe sur le disque, ses bords latéraux faiblement arrondis jusque passé le milieu, puis rétrécis vers les angles postérieurs qui sont saillants. Ecusson en triangle curviligne, mat, ayant au milieu un petit callus cordiforme lisse. Elytres plus larges que le prothorax à la base, allant en s'élargissant un peu jusque vers les quatre cinquièmes, arrondies au bout, munies de trois côtes très fines lisses; entre ces côtes des rangées de points ombiliqués donnant chacun naissance à un poil couché, formant plutôt des raies ondulées que des chainettes comme dans les autres espèces. Dessous du corps couvert d'une ponctuation régulière. Menton ne formant pas de plaque saillante. Troisième dent des tibias antérieurs presque invisible.

Célèbes méridional.

Il est vraiment étonnant de trouver à Célèbes, en pleine faune sondaïque, un représentant de ce genre éminemment australien. On serait donc tenté de croire à une introduction accidentelle si l'espèce ne se distinguait pas de toutes les espèces Australiennes connues. Or aucune de ces espèces n'offre une analogie bien grande avec celle-ci. Le dessin des élytres entr'autres est constamment différent. Si c'est donc un type australien venu par un accident quelconque à Célèbes, il s'y est modifié par l'isolement.